

**Tabuľka č. 8 Bilancia potreby elektrickej energie (NO, VO) - VARIANT I.**

| UO | FPB | Funkčné využitie územia | Obdobie | Merná jednotka                  |                                  | Prikon<br>(kW/b.j.) | Prikon<br>(kW/m2) | Súdo-<br>bosť (β) | NO      | VO      |
|----|-----|-------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|
|    |     |                         |         | bytová a<br>ubytov.<br>Jednotka | priem.<br>podlaž.<br>plocha (m2) |                     |                   |                   | Pp (KW) | Pp (kW) |
| 1  | 2   | 3                       | 4       | 5                               | 6                                | 7                   | 8                 | 9                 | 10      | 11      |
|    | 1   | OÚ / IBV                | NO      | 13                              |                                  | 11                  |                   | 0,46              | 66      |         |
|    | 2   | OÚ / IBV                | NO      | 8                               |                                  | 11                  |                   | 0,51              | 45      |         |
|    | 3   | OÚ / IBV                | NO      | 17                              |                                  | 11                  |                   | 0,43              | 80      |         |
|    | 4   | ZUOB / HBV              | NO      | 14                              |                                  | 11                  |                   | 0,44              | 68      |         |
|    |     | ZUOB / OV               | NO      |                                 | 2 340                            |                     | 0,03              | 0,80              | 56      |         |
|    | 5   | RU / INT / ŠPORT.VYB    | NO      |                                 | 4 824                            |                     | 0,03              | 0,80              | 116     |         |
|    | 6   | POHREBISKO              | NO      | -                               | 369                              |                     | 0,04              | 0,80              | 12      | -       |
|    | 7   | OÚ / IBV                | NO      | 14                              |                                  | 11                  |                   | 0,44              | 68      |         |
|    | 8   | VÚ / PDTZ               | NO      |                                 | 216                              |                     | 0,04              | 0,80              | 7       |         |
|    | 9   | ZUMŠ / HBV              | NO      | 19                              |                                  | 7                   |                   | 0,42              | 56      |         |
|    |     | ZUMŠ / OV               | NO      |                                 | 2 772                            |                     | 0,03              | 0,80              | 67      |         |
|    | 10  | OÚ / IBV                | NO      | 31                              |                                  | 11                  |                   | 0,38              | 130     |         |
|    | 11  | OÚ / IBV                | NO      | 27                              |                                  | 11                  |                   | 0,39              | 116     |         |
|    | 12  | OÚ / IBV                | NO      | 25                              |                                  | 11                  |                   | 0,39              | 107     |         |
|    | 13  | OÚ / IBV                | NO      | 18                              |                                  | 11                  |                   | 0,42              | 83      |         |
|    | 14  | VÚ / POV                | NO      |                                 | 16 312                           |                     | 0,04              | 0,80              | 522     |         |
|    | 15  | RU / INT / VYB          | NO      |                                 | 8 640                            |                     | 0,03              | 0,80              | 207     |         |
|    | 16  | OÚ / IBV                | VO      | 14                              |                                  | 11                  |                   | 0,44              |         | 68      |
|    | 17  | OÚ / IBV                | VO      | 19                              |                                  | 11                  |                   | 0,42              |         | 88      |
|    | 18  | ZUOB / HBV              | NO      | 60                              |                                  | 7                   |                   | 0,34              | 143     |         |
|    |     | ZUOB / OV               | NO      |                                 | 7 740                            |                     | 0,03              | 0,80              | 0       |         |
|    | 19  | RU / INT                | NO      |                                 | 31 644                           |                     | 0,03              | 0,80              | 759     |         |
|    | 20  | VU / PDTZ               | NO      |                                 | 4 406                            |                     | 0,04              | 0,80              | 141     | -       |
|    | 21  | OÚ / IBV                | NO      | 46                              |                                  | 11                  |                   | 0,35              | 177     |         |
|    |     | REK / INT / RV          | NO      |                                 | 10 865                           |                     | 0,03              | 0,80              | 261     |         |
|    | 22  | OÚ / IBV                | NO      | 10                              |                                  | 11                  |                   | 0,48              | 53      |         |
|    |     | REK / INT / RV          | NO      |                                 | 1 771                            |                     | 0,03              | 0,80              | 43      |         |
|    | 23  | OÚ / IBV                | NO      | 3                               |                                  | 11                  |                   | 0,68              | 22      |         |
|    | 24  | ZUOB / HBV              | VO      | 38                              |                                  | 7                   |                   | 0,36              |         | 96      |
|    |     | ZUOB / OV               | VO      |                                 | 1 044                            |                     | 0,04              | 0,80              |         | 33      |
|    | 25  | OÚ / IBV                | NO      | 11                              |                                  | 11                  |                   | 0,47              | 57      |         |
|    | 26  | OÚ / IBV                | NO      | 24                              |                                  | 11                  |                   | 0,39              | 103     |         |
|    | 27  | POHREBISKO              | VO      | -                               | -                                | -                   | -                 | -                 | -       | -       |
|    | 28  | RU / INT / RV           | VO      |                                 | 5 580                            |                     | 0,03              | 0,80              |         | 134     |
|    | 29  | RU / INT / RV           | VO      |                                 | 2 628                            |                     | 0,03              | 0,80              |         | 63      |
|    | 30  | OÚ / IBV                | VO      | 31                              |                                  | 11                  |                   | 0,38              |         | 130     |
|    | 31  | OÚ / IBV                | NO      | 20                              |                                  | 11                  |                   | 0,41              | 90      |         |
|    | 32  | OÚ / IBV                | VO      | 33                              |                                  | 11                  |                   | 0,37              |         | 134     |
|    | 33  | OÚ / IBV                | NO      | 8                               |                                  | 11                  |                   | 0,51              | 45      |         |
|    | 34  | VÚ / PDTZ / VSÚ         | NO      |                                 | 540                              |                     | 0,04              | 0,80              | 17      |         |
|    | 35  | OÚ / HBV                | NO      | 20                              |                                  | 7                   |                   | 0,41              | 57      |         |

**Tabuľka č. 8 Bilancia potreby elektrickej energie (NO, VO) - VARIANT I. - pokračovanie**

| UO                                              | FPB | Funkčné využitie územia | Obdobie | Merná jednotka            |                     | Príkon (kW/b.j.) | Príkon (kW/m2) | Súdobnosť (β) | NO           | VO         |
|-------------------------------------------------|-----|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|------------|
|                                                 |     |                         |         | bytová a ubytov. Jednotka | podlaž. plocha (m2) |                  |                |               | Pp (kW)      | Pp (kW)    |
| 1                                               | 2   | 3                       | 4       | 5                         | 6                   | 7                | 8              | 9             | 10           | 11         |
|                                                 | A   | Bývanie - IBV           | NO      | 32                        |                     | 11               |                | 0,38          | 134          |            |
|                                                 | B   | Bývanie - IBV           | NO      | 9                         |                     | 11               |                | 0,49          | 49           |            |
|                                                 | C   | Bývanie - IBV           | NO      | 7                         |                     | 11               |                | 0,53          | 41           |            |
|                                                 | D   | Bývanie - IBV           | NO      | 7                         |                     | 11               |                | 0,53          | 41           |            |
|                                                 | E   | Bývanie - IBV           | NO      | 7                         |                     | 11               |                | 0,53          | 41           |            |
|                                                 | F   | Bývanie - IBV           | NO      | 6                         |                     | 11               |                | 0,55          | 36           |            |
|                                                 | G   | Bývanie - IBV           | NO      | 4                         |                     | 11               |                | 0,62          | 27           |            |
|                                                 | H   | Bývanie - IBV           | NO      | 5                         |                     | 11               |                | 0,58          | 55           |            |
| <b>Celková potreba elektrickej energie v kW</b> |     |                         |         |                           |                     |                  |                |               | <b>4 197</b> | <b>746</b> |

Celkom (NO+VO) výpočtové zaťaženie,  $P_{POS}$  :**4 942**

\* v rozsahu 20% podlažných plôch

**Funkčné využitie územia :**

OÚ / IBV / HBV - obytné územie / individuálne bytová výstavba / hromadná bytová výstavba

ZÚMŠ - zmiešané územie prevažne s mestskou štruktúrou

ZÚOB - zmiešané územie s prevahou pôch pre obytné budovy

RÚ / INT / EXT - rekreačné územie / intenzívne / extenzívne

VÚ / PRV / POV - výrobné územie / priemyselná výroba / poľnohospodárska výroba

**Špecifikácia funkč. využitia :**

IBV - individuálne bytová výstavba

HBV - hromadná bytová výstavba

OV - občianska vybavenosť

RV - rekreačná vybavenosť

RCHV - rekreačná chatová výstavba

V-PR - výroba priemyselná

V-PO - výroba poľnohospodárska

OVP - obchodno-výrobné prevádzky

PDTZ - prevádzkové dopravné a technické zariadenia (§12 ods.(13) a) vyhl.č. 55/2001 Z.z.)

VSÚ - výrobné služby účelové (špecifické - súvisiace s pohrebníctvom, §15 ods. 7 zák. č. 131/2010 Z.z.)

INTENZIF - intenzifikácia územia

ZFV - zmena funkčného využitia

PHO - pohrebisko

NO - návrhové obdobie k roku 2030

VO - výhľadové obdobie k roku 2045